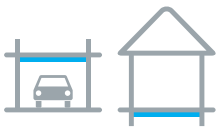
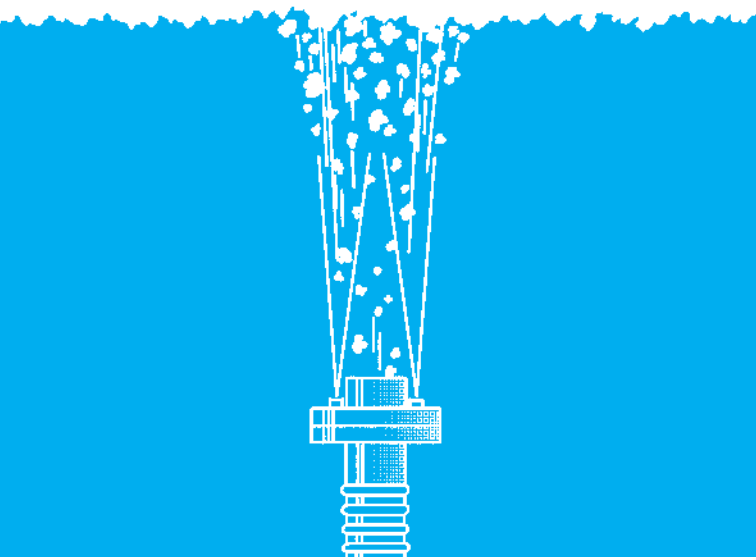
JETSPRAY

SYSTÈME JETSPRAY ISOLATION EN SOUS FACE DE PLANCHERS





challenge.
create.
care.

KNAUFINSULATION

SYSTÈME JETSPRAY KNAUFINSULATION

JETSPRAY

L'EFFICACITÉ DE LA LAINE À SOUFFLER, LA FACILITÉ DE LA PROJECTION

JETSPRAY THERMAL
Laine à souffler

JETSPRAY FIX
Liant organique

JETSPRAY PRIMER PLUS
Primaire d'accrochage

LES AVANTAGES DE JETSPRAY

PRODUCTIVITE et CONFORT DE POSE

- FACILE : forte épaisseur en monocouche (jusqu'à 210 mm en une seule passe)
- RAPIDE : jusqu'à 50% de gain de temps sur chantier (pour une densité à 52 kg/m^3)
- CONFORTABLE : 3 fois moins de produit à manipuler sur chantier

PERFORMANCES CERTIFIEES

- THERMIQUE : lambda de 0,035 W/m.K (R=3 pour 110 mm)
- FEU : produit incombustible A2-s1,d0
- ACOUSTIQUE : bonne réduction du niveau sonore à l'intérieur des locaux

SAIN

- CONFORT DE POSE : produit peu irritant en projection
- NE DÉGRADE PAS LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR (classement A+ / Eurofins gold) : matériau imputrescible

ESTHETIQUE

- APPORT DE LUMINOSITÉ : couleur de finition blanche / pas besoin de peinture
- QUALITÉ DE FINITION : aspect de finition uniforme grâce à un grain fin

APPLICATIONS

UTILISATION

Le procédé JetSpray est destiné à l'isolation thermique et à la correction acoustique.
Il est appliqué par projection pneumatique de laine minérale de verre avec liant sur parois horizontales ou poutres ou structures de bâtiment.

SUPPORTS

Jetspray peut être associé aux supports en béton, maçonnés, fibres ciment et panneaux fibbraglos selon les recommandations de notre Avis Technique N° 20/15-350_V1

TYPES DE BÂTIMENT

- Parkings ouverts ou fermés de bâtiments commerciaux et d'habitations
- Bâtiments de stockage y compris agricoles
- Passages couverts ou balcons fermés
- Vides sanitaires de constructions normalement ventilés, caves et garages des maisons individuelles

JETSPRAY THERMAL

JetSpray Thermal*

Laine minérale de verre de couleur blanche nodulée sans liant en vrac. Elle est l'un des trois constituants du Système JetSpray. Cette laine offre non seulement d'excellentes performances thermiques avec une conductivité thermique de 0,035 W/m.K, mais également une installation aisée et rapide de par son poids réduit.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Propriétés	Symbole	Performance produit	Unités
Densité installée	ρ	52 (+/-5 à l'état sec)	kg/m³
Conductivité thermique	λD	0,035	W/m.K
Réaction au feu	_	A2 - s1, d0	Euroclasse
Force d'adhésion / cohésion	_	> 1,4 selon méthode EGOLF	kPa
Epaisseur	_	Entre 30 et 210 en une couche	mm

CONDITIONNEMENT/STOCKAGE

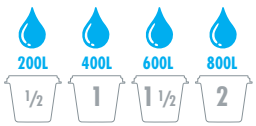
Conditionnement	Poids d'un seau (kg)	Sacs/palette	Code KI palette
Sacs en polyéthylène	16,6	26	507700

* Le produit doit être stocké à l'abris des intempéries, soit dans un local, soit à l'extérieur avec une bâche de protection et stocké au-dessus du sol.

JETSPRAY FIX & JETSPRAY PRIMER PLUS
ISOLATION EN SOUS FACE DE PLANCHERS

Jetspray Fix*

Liant à base de résines en dispersion aqueuse, à diluer dans l'eau à l'aide d'un réservoir.



Informations techniques

JetSpray Fix est fourni dans un seau sous la forme d'un concentré et doit être dilué dans l'eau dans les proportions indiquées ci-dessous. Le mélange est ensuite pulvérisé comme liant de la laine JetSpray Thermal.

CONDITIONNEMENT/STOCKAGE

Conditionnement	Poids d'un seau (kg)	Minimum de commande	Code KI
Seau	25	1 seau	507700

JetSpray Primer Plus*

Primaire d'accroche de type dispersion aqueuse d'alcool polyvinylique. Il est appliqué en prétraitement de la surface de béton, avant projection de la laine JetSpray Thermal.

Informations techniques

JetSpray Primer Plus est livré prêt à l'emploi, à mélanger avant utilisation. Appliquer le primaire d'accrochage JetSpray Primer Plus à raison de 80 g à 160 g/m² soit avec un pulvérisateur/pistolet à assistance pneumatique sans air, soit à l'aide d'un rouleau. La quantité de primaire d'accrochage dépend de la porosité du support. Plus le support est lisse, moins il est nécessaire d'appliquer le primaire d'accrochage JetSpray. Le support doit être entièrement couvert.

DONNÉES INDICATIVES CONCERNANT L'UTILISATION DE JETSPRAY PRIMER

Surface à couvrir (m²)		100	500	1000
Quantité de JetSpray Primer requise	Poids (kg)	Entre 8 et 16	Entre 40 et 80	Entre 80 et 160
	Nombre de seaux (pièces)	0,32 à 0,64	1,60 à 3,20	3,20 à 4,60

CONDITIONNEMENT/STOCKAGE

Conditionnement	Poids d'un seau (kg)	Minimum de commande	Code KI
Seau	25	1 seau	507703

* Le produit doit être stocké à l'abri des intempéries dans un local hors gel et stocké au-dessus du sol. JetSpray Fix et JetSpray Primer Plus se conservent pendant 6 mois après la date de fabrication (voir emballage).

SYSTÈME JETSPRAY
CONSOMMATION ET CERTIFICATIONS

CONSOMMATION

QUANTITÉS INDICATIVES DES COMPOSANTS DU SYSTÈME JETSPRAY POUR 100 M²

		Jetspray Thermal		Jetspray Fix		Jetspray Primer Plus	
Résistance thermique Rd (m².K/W)	Epaisseur JetSpray Thermal installée (mm)	Poids (kg)	Nombre de sacs (pièces)	Volume de liant de projection* (litres)	Nombre de seaux** (pièces)	Poids (kg)	Nombre de seaux (pièces)
1,00	40	208	13	26	1,04	4,25	0,17
1,50	60	312	19	39	1,56	6,50	0,26
2,00	70	364	22	45,5	1,82	7,75	0,31
2,50	90	468	29	58,5	2,34	9,75	0,39
3,00	110	572	35	71,5	2,86	12,00	0,48
3,50	130	676	41	84,5	3,38	14,25	0,57
4,00	140	728	44	91	3,64	15,25	0,61
4,50	160	832	51	104	4,16	17,50	0,70
5,00	180	936	57	117	4,68	19,75	0,79
5,50	200	1040	63	130	5,20	21,75	0,87
6,00	210	1092	66	136,5	5,46	23,00	0,92
6,50	230	1196	73	149,5	5,98	25,00	1,00
7,00	250	1300	79	162,5	6,50	27,25	1,09
7,50	270	1404	85	175,5	7,02	29,50	1,18
8,00	280	1456	88	182	7,28	30,50	1,22
8,50	300	1560	94	195	7,80	32,75	1,31

LES CERTIFICATIONS DE JETSPRAY

Les performances de conductivité, résistance thermique et de réaction au feu de la laine JetSpray Thermal sont certifiées par l'ACERMI : Certificat n°15/016/1050.

JetSpray est un système sous avis technique N° 20/15-350. Ce dernier est délivré par le CSTB. Il permet de renseigner tous les acteurs français de la construction sur le comportement prévisible et la durabilité des ouvrages réalisés avec le procédé mis en oeuvre et de disposer d'informations indépendantes et objectives.

La certification Eurofins Indoor Air Comfort GOLD assure la conformité des émissions du produit avec les critères de plusieurs normes volontaires établies par la plupart des écolabels pertinents et des exigences comparables de l'UE. Les produits ainsi certifiés sont ceux qui contribuent le plus à améliorer la qualité de l'air intérieur.

LES CERTIFICATIONS DE JETSPRAY

Pour garantir dans le temps que les produits mis sur le marché sont constitués de fibres exonérées de classement cancérogène au sens du règlement 1272/2008 modifié par règlement 790/2009, Knauf Insulation fait certifier ses produits depuis de nombreuses années par l'European Certification Board for Mineral Wool Products (EUCEB).

L'étiquetage sanitaire a été mis en place par le gouvernement français. Il impose la classification et l'étiquetage des émissions de composés organiques volatiles dans l'air intérieur. Il a pour objet de réduire les émissions de polluants à la source. La solution JetSpray dispose de la meilleure classification ''A+''.

En scannant les QR codes ci-contre, retrouvez la vidéo de mise en œuvre et les documents relatifs au Système JetSpray

JETSPRAY

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS SUR LE SYSTÈME JETSPRAY, TÉLÉCHARGEZ NOTRE GUIDE D'APPLICATION SUR NOTRE SITE www.knaufinsulation.fr

Cachet de l'entreprise

KNAUF INSULATION

Knauf Insulation France S.A.S.
55 rue Aristide Briand, 92300 Levallois-Perret - France

Pour plus d'informations visitez **www.knaufinsulation.fr**

Tous droits réservés, y compris ceux de reproduction photomécanique et de stockage dans les médias électroniques. L'utilisation commerciale des processus et des activités présentés dans ce document n'est pas autorisée. Une extrême prudence a été observée lors de l'assemblage des informations, des textes et des illustrations dans ce document. Néanmoins, les erreurs ne peuvent pas être tout à fait exclues. L'éditeur et les rédacteurs en chef ne peuvent pas assumer la responsabilité juridique ou toute responsabilité en ce qui concerne des informations incorrectes et les conséquences de celles-ci. L'éditeur et les rédacteurs en chef seront reconnaissants pour les suggestions d'amélioration et les détails des erreurs signalées.

challenge.
create.
care.

04/2019 Documents et photos non contractuels. Knauf Insulation se réserve le droit de changer les spécificités de ses produits sans préavis.